



# 关于Github Action自动编译Lean\_Openwrt的配置修改问题



糖炒栗子

北京神州绿盟科技有限公司 运营交付工程师

20 人赞同了该文章

第一点，首先说**变更使用平台**的问题，昨天好多人私信我问这个问题。

很简单，打开[github/workflows/openwrt-ci.yml](https://github.com/leanwrt/lean/blob/master/.github/workflows/openwrt-ci.yml)

赞同 20 24 条评论 分享 喜欢 收藏

知乎

首发于  
折腾党

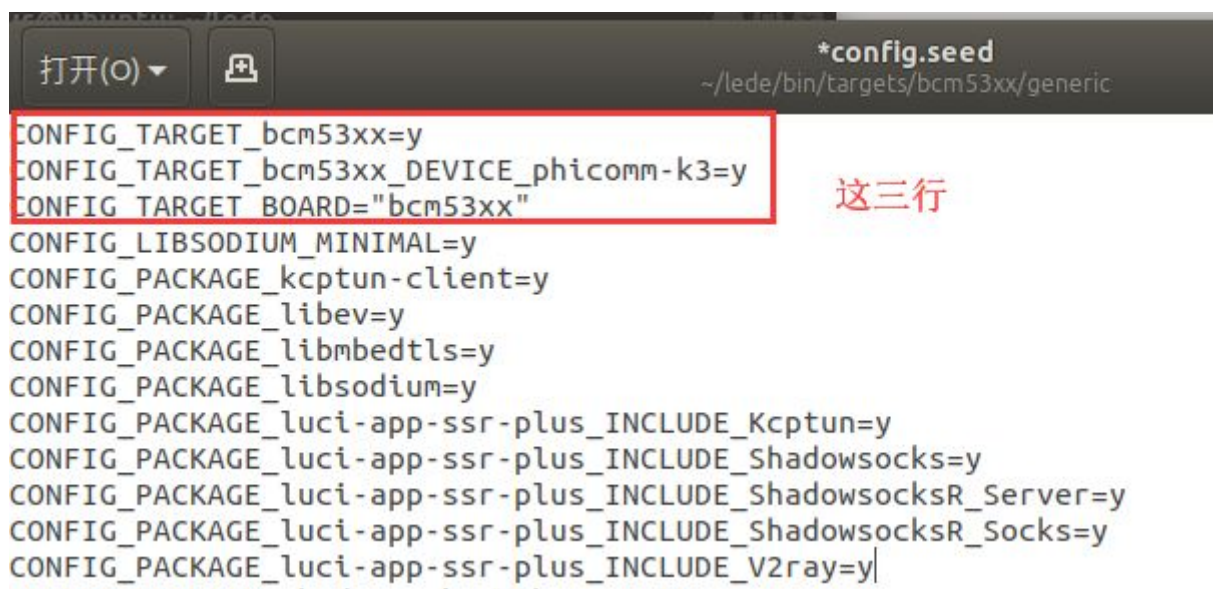
```
# 编译x64固件:
cat >> .config <<EOF
CONFIG_TARGET_x86=y
CONFIG_TARGET_x86_64=y
CONFIG_TARGET_x86_64_Generic=y
EOF
```

把中间三行CONFIG后面改成需要的平台即可。

参考本地编译完成生成的config.seed文件

比如说我想要个K3的固件

找到config.seed，文本编辑器打开



```
# 编译K3的固件:
cat >> .config <<EOF
CONFIG_TARGET_bcm53xx=y
CONFIG_TARGET_bcm53xx_DEVICE_phicomm-k3=y
CONFIG_TARGET_BOARD='bcm53xx'
EOF
```

比如说我想要个Acrh17的固件

```
# 编译ASUS_RT-Acrh17固件:
cat >> .config <<EOF
```

赞同 20

24 条评论

分享

喜欢

收藏

知乎

首发于  
折腾党

```
CONFIG_TARGET_BOARD="ipq40xx"  
EOF
```

以此类推。

第二点，如何每天定时同步Lean的源码。

在openwrt-ci.yml中的sudo -E apt-get clean后面加一组workflow即可

```
- name: 同步最新的源码  
  run: |  
    git remote add openwrt https://github.com/coolsnowwolf/lede.git  
    git pull openwrt master  
    git remote -v
```

第三点，如何添加自己想要，代码库中却没有的功能。

首先到github里面找到你喜欢的代码，我们拿蓝色主题ATMaterial举个栗子。



打开[github.com](https://github.com)，登录账户，左上角的搜索框里输入ATMaterial，点击搜索。

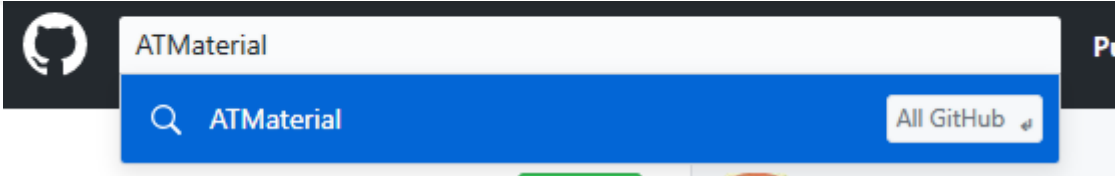
▲ 赞同 20 ▼

● 24 条评论

➦ 分享

❤ 喜欢

★ 收藏



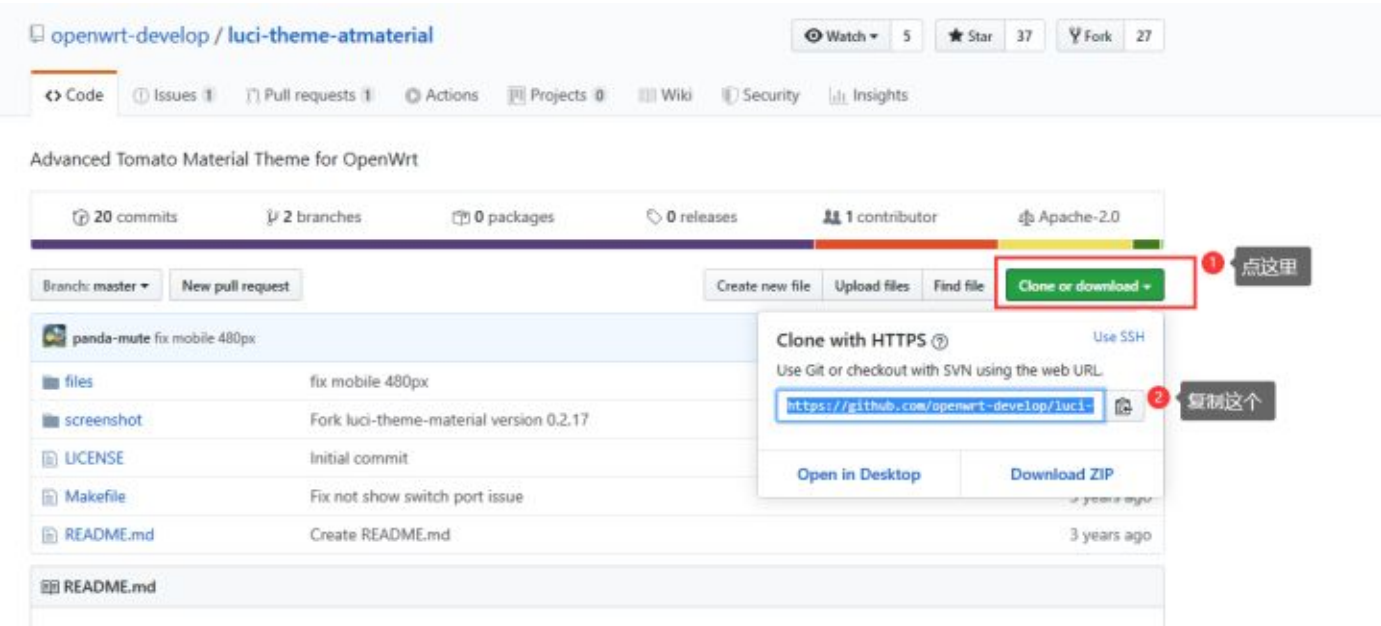
点第一个

|              |    |
|--------------|----|
| Repositories | 5  |
| Code         | 1K |
| Commits      | 75 |
| Issues       | 8  |

5 repository results

[openwrt-develop/luci-theme-atmaterial](#)  
Advanced Tomato Material Theme for OpenWrt  
★ 37 ● CSS Apache-2.0 license Updated on 20 Aug

然后复制下图这个链接



然后在openwrt-ci.yml中的sudo -E apt-get clean后面再加一组workflow

把复制的链接前面加git clone，按照如下格式写好。

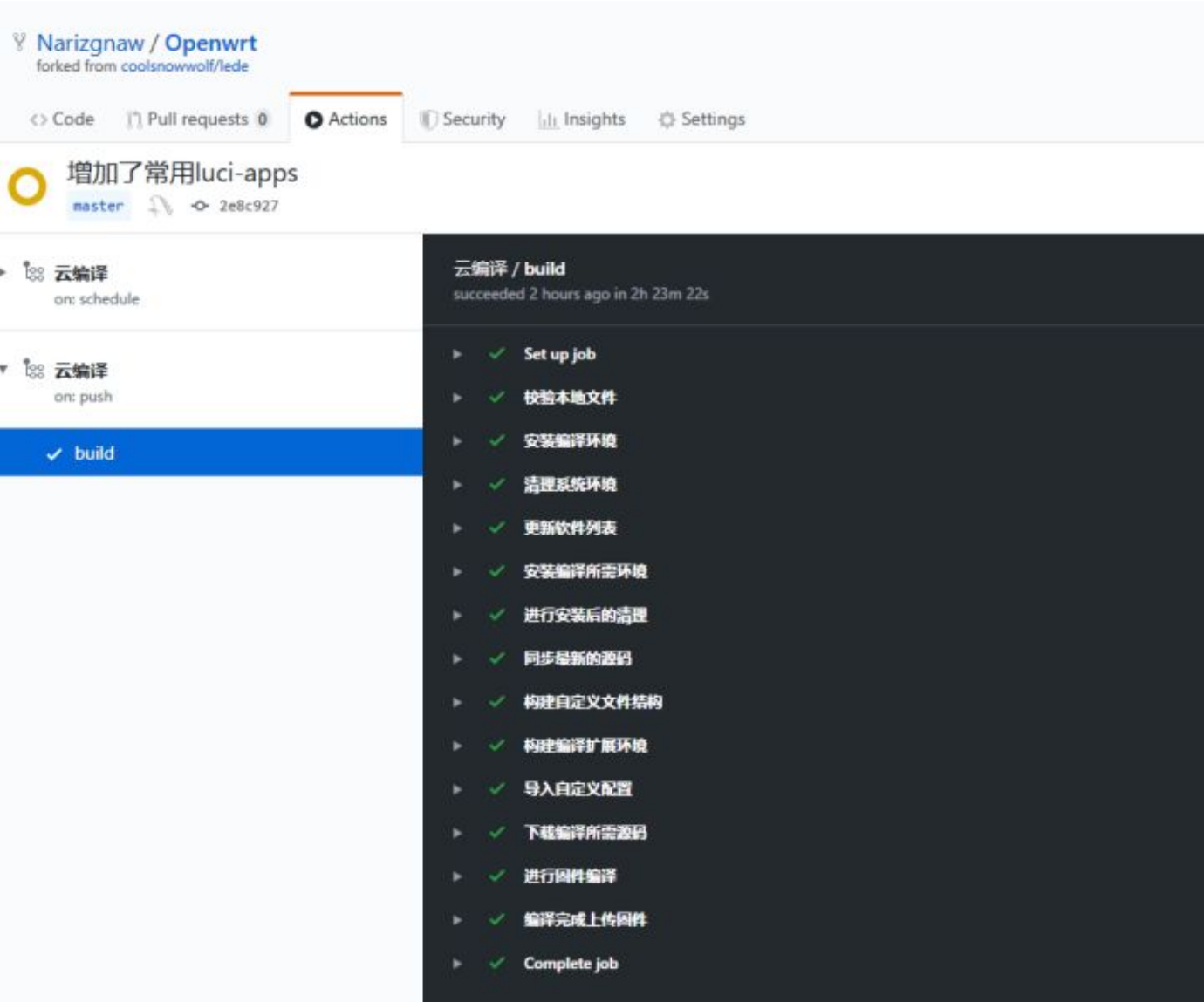
```
- name: 涡轮增雕进程
  run: |
    cd package
    mkdir openwrt-packages
    cd openwrt-packages
    git clone https://github.com/openwrt-develop/luci-theme-atmaterial
```

添加CONFIG\_PACKAGE\_luci-theme-atmaterial=y，如下。

```
# LuCI主题:
cat >> .config <<EOF
CONFIG_PACKAGE_luci-theme-argon=y
CONFIG_PACKAGE_luci-theme-atmaterial=y
EOF
```

然后保存代码，会自动触发编译。

ps：name项支持中文，可以改成自己喜欢的样子。



我自己改了一个yml自用，大家可以参考我的规则进行修改。

今天的教程就到这里吧。


发布于 2019-12-01

编译

GitHub

OpenWrt

文章被以下专栏收录




折腾党

又名：装逼技术从入门到精通

进入专栏

推荐阅读




面向小白的Github\_Action使用workflow自动编译…

糖炒栗子



Git和Github详细教程

慕课网



从什么…是Git

Abner...

24 条评论

切换为时间排序

写下你的评论...



heju

2019-12-01

大神辛苦了，谢谢你。

赞

赞同 20



24 条评论

分享

喜欢

收藏



知乎

首发于  
折腾党

非常感谢!

 赞

知乎用户

2019-12-05

辛苦了!

 赞

枯叶

2019-12-06

请问下在openwrt-ci.yml里添加同步源码的代码后,以后每天会自动同步源码,之前在openwrt-ci.yml里修改过的配置还需要修改吗?直接编译就可以了?

 赞

糖炒栗子 (作者) 回复 枯叶

2019-12-06

发文章的时候还不能每天自动同步源码,现在已经可以了,参考我库中最新的merge开头的yml文件(KFER大佬新写的)。之前的配置无需修改。

 赞

枯叶 回复 糖炒栗子 (作者)

2019-12-06

参考库中最新的merge开头的yml文件。这文件我看到了。是什么意思,吧你的这个文件放到我的库里面,就会每天自动同步了?还是要怎么操作?不好意思,我是小白,请见谅。

 赞

展开其他 2 条回复



枯叶

2019-12-06

就是说以后如果源代码有跟新,直接编译就可以了对吧?

 赞

枯叶

2019-12-07

昨天添加了你的merge-upstream.yml,然后我今天看到凌晨自己编译了2个文件。请问其中一个是我修改过的配置文件还是源码的配置文件?

 赞

糖炒栗子 (作者) 回复 枯叶

2019-12-07

咋可能有两个文件。。。是有两个workflow,只有一个workflow里面会生成固件。

 赞 赞同 20 24 条评论 分享 喜欢 收藏

——「是编译脚本的问题，还有一个「就是openwrt-ci.我也HOW你了」，是个是怕达「有太尔」？  
如果是的，怎么取消？

👍 赞

 Eric Tian

2019-12-08

我现在用的18.06.4自己编译的，好选的很，默认选项加一些需要的APP就可以了。但是18.06.5按默认选项基本上就超8M了，超了快2M，博主有什么攻略可以缩减一下。

👍 赞

 糖炒栗子 (作者) 回复 Eric Tian

2019-12-08

不太会，楼主是小白。。。

👍 赞

 知乎用户

2019-12-10

树莓派3b是什么格式，麻烦给一个蟹蟹

👍 赞

 Enitos Martas

2019-12-11

请问大佬，多拨除了luci-app-syncdial, luci-app-mwan3,luci-app-mwan3helper之外还需要添加其他的吗？

👍 赞

 外贸尾单货源

2019-12-13

这个必须要战略性马克一下，感谢分享

👍 赞

 fay xia

2019-12-14

大神啊，我将你的“云编译”文件代码复制到我的openwrt-ci.yml下，然后action，结果直接报错了。请问是和解啊？

👍 赞

 不饱和脂肪酸

2019-12-16

报错 怀疑是涡轮增压那有问题 你可以看下

👍 赞

 始祖鸟-威

2019-12-17

感谢作者，找了很长时间都没有找到，今天私信作者，不一会就回复了，太感谢

👍 赞

▲ 赞同 20 ▼

💬 24 条评论

➦ 分享

♥️ 喜欢

★ 收藏





首发于  
折腾党

修改成文以编译出不可回退八八怎么办：有没有相同教程：

👍 赞



肥猫

02-02

自用的yml怎么看不到了？

👍 赞



知乎用户

03-03

页面丢失了

👍 赞



你隔壁老王

09-05

编译完了下载报错 {"count":47,"value":"Computed hash does not match with url signature"}

